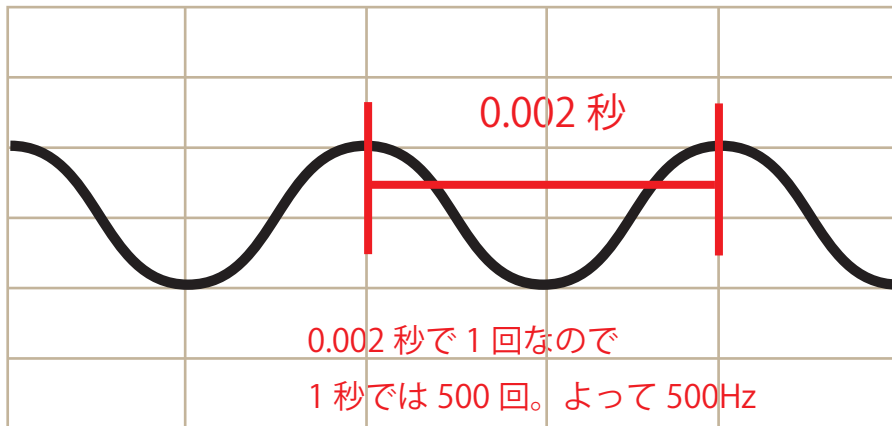


# 振動数の問題いろいろ

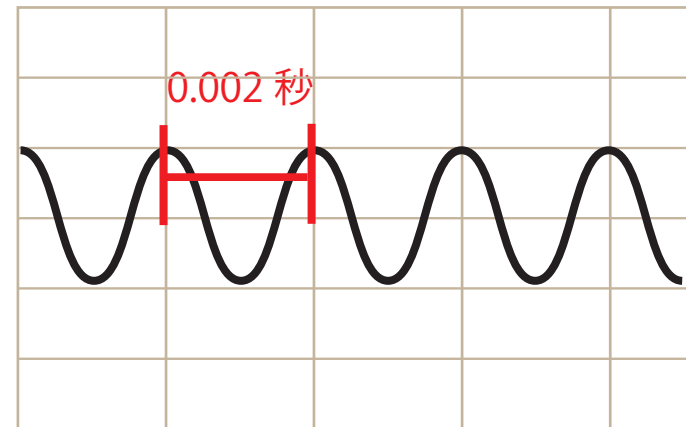
①図に表された音の振動数は何 Hz でしょう？

横軸の1目盛は  $\frac{1}{1000}$  秒である

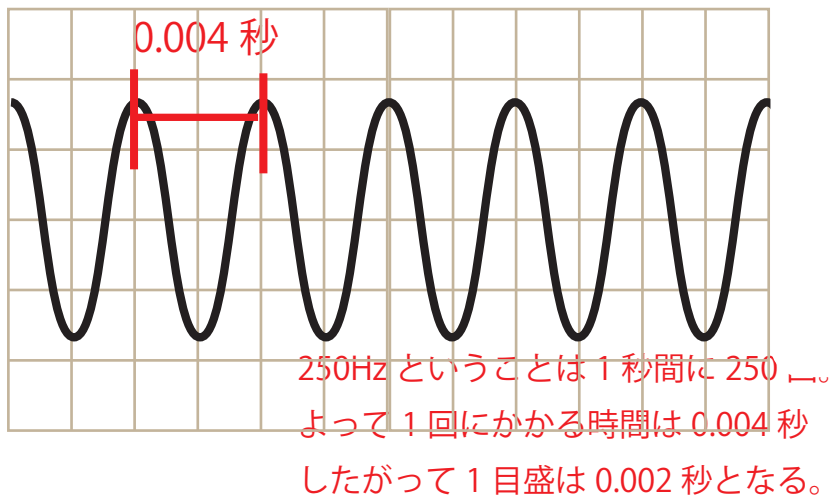


②図に表された音の振動数は何 Hz でしょう？

横軸の1目盛は0.002秒である

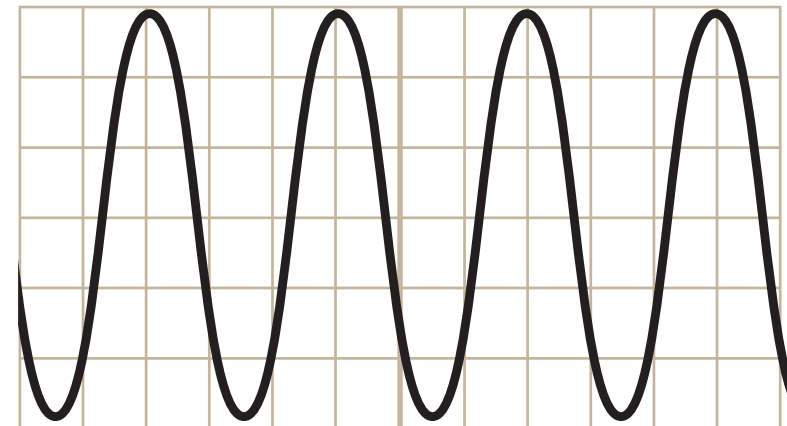


③図に表された音は250Hzの時1目盛は何秒でしょう？



④③の音が150回振動するのにかかった時間で下の音は何回振動するでしょう？

横軸の1目盛は0.001秒である



③が150回振動するのにかかる時間は  $0.004 \times 150 = 0.6$  秒である。図の音は0.003秒で一回振動するので0.6秒では200回振動する。